

УДК 631.362.62

Д. А. Михеева, А. В. Майоров, Н. В. Януков
Марийский государственный университет, г. Йошкар-Ола

**ПОТЕНЦИАЛ СТОЙКОСТИ ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕНИЙ
В ПРОЦЕССЕ ИХ УДАЛЕНИЯ В ПОТОКЕ ЖИДКОСТИ**

В статье рассматриваются необходимые условия протекания процесса удаления загрязнений в потоке жидкости. Составляются основное термодинамическое уравнение удаления загрязнений в потоке жидкости и уравнение для определения потенциала стойкости загрязнений.

Ключевые слова: жестяные банки, загрязнение, потенциал стойкости, поток жидкости, скорость разрушения, скорость растворения.

This article discusses the necessary conditions of the process remove contaminants in the fluid flow. Constitute the basic thermodynamic equation removal of contaminants in the fluid flow and the equation for determining the potential contamination resistance.

Keywords: potential resistance, pollution, flow of liquid tin cans, the rate of destruction, dissolution rate.